Ind	ex (	of	Cla	ain	ns	

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/709,993

Examiner

Date

BROWN ET AL.

Art Unit

Clement B. Graham

3692

	<b>√</b>	Rejected
		Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

						_				
Cla	im	Date								
٠,٠		Date								
=	Original	7								
Final	<u>.</u>	6/7/07								
ш	lõ	9								
	1	$\Box$								
	1									
	1 2 3 4 5 6 7									
	3									
	4									
	5	1	_	$\vdash$	$\vdash$	_		_		
	6		-	_	$\vdash$	H	-	_	$\vdash$	
	7	$\vdash$		$\vdash$	├	_	<del>                                     </del>		⊢	-
	1			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-	
	8	<u> </u>	_		<u> </u>					
	9				<u> </u>				$oxed{oxed}$	
	10									_
	10 11	L		L	L	L	L	L		
	12	Γ		·						
-	12 13 14 15	√		Г		Г				П
	14	┪	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$
	15	7	<del> </del>	┢		⊢	-		H	$\vdash$
	10	Ι×̈́	⊢	⊢	_	<u> </u>	├-	$\vdash$	H	$\vdash$
	10	ΙV	_	├		⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	17	1	_	<u> </u>		_			<u> </u>	<u> </u>
	16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	\ \ \ \ \ \ \ \	_	_				L	<u> </u>	<u> </u>
	19	✓	L				L			<u> </u>
	20	✓								
	21	√							Г	
	22									
	23	1				一		$\vdash$	_	
	24	1.7	┢═		┢	_		-	$\vdash$	
	25	1	-		┢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	_
	26	\ \ \ \ \ \ \ \	-	-			┢	┝	-	-
	20	<b>  √</b>		⊢	⊢	-	-		H	┢
	21	ΙV	⊢	<u> </u>	-	├	-		<b>-</b>	-
	28	یا	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	29	V		_	<u> </u>		_	<u> </u>		L.
	30				L.,			_		L_
	30 31	Ū√		Ĺ	Ĺ	L				L
	32	V				I _		_		
	33	V	Г	Г				Г		Г
	34	<b>√ √ √ √</b>		T		Г				
	33 34 35	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
	36	1	-	╁	$\vdash$	-	╌			┢
	37	۲,	⊢	-	┢	$\vdash$	-	i i	$\vdash$	
	36 37 38	ΙÝ	┡	-	<b>├</b> ─	⊢	├	1	⊢	
	38	√ √ √	_	<u> </u>	_	Ь—	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	$\vdash$
	39		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
	40	√	<u> </u>	<u> </u>	L	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>		
	41	√		L	L	L	L		L	L
	42	✓					Ĺ	L		L
	43	V	П	Γ						T
_	44	V	_		Т	†		1	Т	
	45	1	Н	$\vdash$	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$
	46		$\vdash$	$\vdash$	<del>  -  </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	-
-	47	1	$\vdash$	-	├-	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	├
	48	Į√	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	├-	$\vdash$	├
		├	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├
	49 50	1	$\vdash$		$\vdash$	1	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
l	ıου	ı v		1	1	1		1	1	

51 \(  \) 52 \(  \) 53 \(  \)	
52 √	
53	
53	
	+
54	+-
55	- 1
56	
57	+
58	+
59	
60	
61	_
62	
61 62 63	$\bot$
64 65	$\bot$
65	
67	
67 68	
69	
70	
71	
72	
73	
72 73 74	
75	
75 76 77	
77	
78	
78 79	
80	一
81	$\top$
81 82	$\neg$
83	
84	$\top$
85	_
86	$\top$
87	_
88	$\dashv$
89	$\dashv$
90	+
91	$\dashv$
92	+
93	+
94	-
95	
96	
97	$\dashv$
98	$\dashv$
99	$\dashv$
100	

E   E	Cla	aim	Date								
101											
101	al	ina									
101	Fi	ñġ									
103		0									
103		101	$\vdash$	_		_					
103		102			Т						$\neg$
106 107   108 109   110 111   112 113   114 115   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149		103	Г		_	_					
106 107   108 109   110 111   112 113   114 115   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149		.104	Г								Н
106 107   108 109   110 111   112 113   114 115   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149	·	105	М								
109		106	М				$\vdash$	-	-		П
109		107	_	_	_	_	$\vdash$	_	_	Τ.	П
109		108	_								$\vdash$
112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		109	_								
112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		110		$\vdash$	Н	-	Т				$\Box$
112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		111	$\vdash$	-			$\vdash$		_		_
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		112	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	$\vdash$	113		_		$\vdash$	$\vdash$	П	П		Н
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		114	$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$	$\vdash$		-		М
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	<u> </u>	115	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	Н	Н
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		116	$\vdash$	<del>                                     </del>			$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	<u> </u>	117		$\vdash$	$\vdash$	<del></del>	-	_	$\vdash$	$\vdash$	Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	118	$\vdash$	┢	┢	-		-	_	$\vdash$	Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	-	-	-	$\vdash$	_	H	$\vdash$	┢	Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	┝	120		-	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121			<del>  .</del> -		-	$\vdash$	┢	$\vdash$	H
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	┢	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	-		H
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	123	-	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$		Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<del> </del>	124	┢	$\vdash$	$\vdash$		┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<del></del>	125	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126	<del>                                     </del>	-	_	-	├─	┢	┝	$\vdash$	Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>			$\vdash$	-		-
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128	-			-	$\vdash$	一	$\vdash$		Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	$\vdash$	129	$\vdash$	┢	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	$\vdash$	130		┢╌		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	$\vdash$	131	-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	一	$\vdash$	一	$\vdash$		Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133			╁		-	<del> </del>	-	$\vdash$	Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<del> </del>	134		Н		H	$\vdash$		<del>                                     </del>	_	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<del>                                     </del>	135	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<b></b> -	136	t	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<del>                                     </del>	137		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	l		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	$\vdash$	138	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		
140		139	t	$\vdash$	$\vdash$	·	$\vdash$	Т	Н	$\vdash$	Н
141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	140		T		$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$	<del>                                     </del>	
142			H	T		$\vdash$			$\vdash$		Н
143				<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		Г			Н
144			<del>                                     </del>	<del> </del>	1	$\vdash$	Н	$\vdash$			Н
145			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
146			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del>  -  </del>			<del> </del>	
147			$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>		<del>                                     </del>	一	Н
148					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t		$\vdash$	Н
149	$\vdash$			Т	Ι-	$\vdash$	Н	T	$\vdash$	$\vdash$	
		149	Т	T	$\vdash$	T	Г	T	F	T	П
							Ŀ				